Lu 2°
le 14 Janvier
1765.

N°. 52.

Remarques sur les Hernies avec étranglement

L'étranglement des parties ~~qui~~ sortis hors de l'Abdomen par quelqu'une des ouvertures qui se trouvent aux environs de cette capacité, est une maladie des plus graves. La cause des étranglemens n'étant pas toujours la même, il est nécessaire de la distinguer pour établir les moyens curatifs; et s'il y a des cas où cette maladie demande de la Chirurgie les secours les plus prompts pour lever l'obstacle, qui, en troublant l'harmonie, suspend le cours des Matieres vers les voies inférieures, il y en a aussi qui n'exigent pas la même célérité, et qui présentent des indications différentes. il est donc avantageux pour le bien de l'humanité et les progrès de l'Art de développer ces différens cas; de faire connoître ceux où les moyens ordinaires sont presque toujours insuffisans, et où l'opération paroit la seule ressource, et d'exposer ceux ~~ou~~ où l'on peut parvenir au même but par des procédés différens.

L'inflammation des parties qui forment la hernie ou celles qui les avoisinent en regardée comme la cause la plus ordinaire des étranglemens, et les

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 16 d 2 n° 70 p 2

Auteurs, pour leur l'obstacle, ons etablis une doctrine
Conforme a cette idée. j'ai eu longtems la même opinion;
mais le grand nombre de cas que j'ai vû dans l'hôpital
des Petites-maisons, m'a fait connoître une autre Cause
que l'inflammation; cette derniere q n'est pas
aussi frequente qu'on l'imagine. L'engouement des
matieres dans la portion d'intestin qui forme la hernie
doit être regardée comme la cause la plus frequente
des etranglemens.

quelques Auteurs, particulierement Monsieur Le Dran,
ont fait mention de cet engouement, mais ils n'ont
pas donné de signes pour le distinguer d'avec celui
qui est causé par l'inflammation des parties, ni
indiqué de Methode particuliere pour leur traitement.
L'objet de ce Memoire est d'établir cette distinction qui
doit servir de regle dans la conduite que l'on doit
tenir.

dans l'instant d'un effort violent, il peut sortir
subitement une portion d'intestin hors du ventre par
par l'anneau, l'arcade crurale &c. sans que les ouvertures
naturelles aient été prealablement dilatées par

quelque cause que ce soit: s'il survient dans
ces cas un étranglement, il devient bientôt inflammatoire,
parceque l'intestin étant comprimé violemment, le
cours du sang en interrompt, et que les fibres nerveuses
sont irritées au point de déterminer promptement
l'inflammation. au contraire, l'étranglement
causé par l'engouement des matières n'arrive que dans
les hernies anciennes, et dans lesquelles l'anneau ou les
autres ouvertures ont acquis un certain degré de
dilatation, qui permet à une portion d'intestin plus
ou moins considerable de sortir hors du ventre: alors
si les matières qui doivent parvenir à cette portion
d'intestin viennent à s'y arrêter, elles s'y accumulent,
s'y durcissent, dilatent l'intestin et s'opposent à sa
reduction. les hernies inguinales et crurales étant
formés ordinairement par l'intestin jejunum; et
les matières que cet intestin contient sont liquides;
ainsi lorsque nous disons qu'une hernie est étranglée
par engouement des matières, il ne faut pas
croire qu'elles ont toujours la même

Solidité qu'elles celles des gros intestins ; mais il est
Constant que par leur séjour, elles acquierent assez
Consistence
d'solidité pour former l'obstacle dont nous avons
parlé.
Ces deux espèces d'étranglemens doivent produire des
effets différents.

1°. dans les étranglemens qui dépendent de l'inflammation
des parties, la peau est d'un rouge plus ou moins foncé,
parceque l'inflammation de l'intestin s'y communique
bientôt : au lieu que dans celui qui est causé par l'engouement
simplement
des matières, comme l'intestin n'est point enflammé,
la peau qui le couvre conserve sa couleur naturelle.
2°. la tumeur est très sensible, la douleur, la tension
du ventre, les nausées, le vomissement de Matières,
sont un peu plus portés au plus haut degré lorsque
l'étranglement dépend de l'inflammation ; mais il
n'en est pas de même lorsqu'il a pour cause l'engouement
des Matières ; parceque la portion d'intestin
qui est hors du ventre se dilate peu à peu par
l'accumulation des matières et l'expension de l'air,

les fibres nerveuses souffrent moins de divulsions:
Elles sont moins irritées, la douleur en par conséquent
moins vive, et par la même raison l'Abdomen
n'est point tendu ni douloureux: cependant le
malade a des nausées et vomit des matieres, comme
dans les cas de l'inflammation, parceque les matie-
res matieres etant interceptés, elles sont forcées
de remonter vers l'estomac; mais ces nausées et
le vomissement sont moins frequens et moins
violens, parceque l'irritation n'est pas considerable.
3°. la fievre accompagne toujours les etranglemens
inflammatoires, et elle n'a point lieu dans ceux
qui sont produits par l'engouement des
matieres.
4°. Enfin dans l'etranglement par inflammation,
l'intensité des accidens détermine bientôt la
gangrene, quelquefois dans les vingt quatre
heures et même plutôt: au lieu que dans l'autre
Cas, les accidens etant moins graves, parceque

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

l'intestin n'en point enflammé et que la circulation
ne souffre aucun derangement, ces accidens peuvent
subsister plusieurs jours sans qu'il arrive rien
de facheux.

Il resulte des signes que nous venons de rapporter,
que la cause de l'etranglement etant differente,
les moyens, pour lever l'obstacle qui s'oppose à
la reduction des parties, ne doivent pas être les
mêmes.

Lorsque l'etranglement est inflammatoire, on
n'a pas beaucoup de ressources pour reduire la
hernie, et l'operation en presque toujours l'unique
Moyen. les saignées faites jusqu'a la syncope, et
les cataplasmes emolliens sont les secours qu'on
emploie pour favoriser la reduction, mais en general
il ne faut pas beaucoup y compter. on sait que une
inflammation dans une partie quelconque ne
se dissipe qu'après un certain tems, quoiqu'on fasse
toutes choses possibles, et qu'il y ait une terme pour qu'on
puisse en obtenir la resolution comme autre —

terminaison; on connoit le danger qu'il y auroit d'attendre
Cette operation de la nature, il faut donc envenir —
promptement à l'operation pour prevenir la mortification
de la portion d'intestin ~~gangrenée~~. on trouve dans les —
Auteurs beaucoup d'exemples de Hernies —
terminées par gangrene pour avoir trop temporisé
dans cette circonstance. Mais dans l'etranglement
Causé par l'engouement des Matieres, l'operation sera
rarement necessaire si on emploie à temps et avec —
perseverance les moyens que j'ai exposés. —
Lorsqu'on est appellé pour examiner une Hernie, on
tente d'abord de faire rentrer les parties avec la —
main; mais on ne peut pas retirer beaucoup de —
fruit de ce procedé dans le cas d'une inflammation,
parceque les parties sont si sensibles qu'on ne —
peut les toucher, avec toutes les precautions —
possibles, sans causer des douleurs très vives et sans
Crainte d'augmenter l'inflammation et par conséquent
les autres accidens. Monsieur de Garengeot nous —
fournit un exemple de taille très malheureuse —

déterminées par un pareil procédé. il n'en est pas de même dans l'engouement des matieres. dans ce dernier cas le taxis répeté suffira presque toujours pour reduire la hernie. Comme les parties ne sont pas enflammées, et par conséquent point menacées de gangrene, on peut attendre le succès de la persévérance à employer ce même moyen. après avoir mis le malade dans une position favorable, on prend la tumeur avec les deux mains, on la manie d'abord doucement, on la porte en haut, en bas, et on la tourne en différents sens, et à la faveur des doigts, on ramolit les matieres, et on les dispose peu à peu à suivre la route du Canal. Cet ouvrage n'est pas toujours celui d'un moment, et lorsqu'on ne reussit pas à la premiere tentative, on en fait une seconde, et on continue jusqu'à ce qu'on soit parvenu à reduire la hernie. il n'y a pas à craindre de meurtrir les parties ni d'attirer aucun accident; on peut même forcer lorsqu'on trouve beaucoup de difficultés. envoyer m'a-

toujours reussir dans le cas dont est question.

S'il arrivoit cependant qu'on ne put pas venir à bout de reduire les parties & par ce procedé que nous venons d'indiquer, il faudroit alors avoir recours à d'autres moyens. on doit exclure les cataplasmes emolliens en tout topique appliqué chaud, parcequ'en relachant les membranes de l'intestin et enrarefiant l'air qui y est renfermé, ils augmenteront l'obstacle. ce seroit ici le cas auge puisque l'on pourroit employer avec succès les repercussifs froids, comme l'eau froide en lavage ; les topiques qui pourroient être très — prejudiciables dans l'etranglement inflammatoire parcequ'ils determineroient la gangrene, conviendront dans le cas d'engouement, parcequ'en reserrant les — parties, ils diminuent le volume, les mouvemens et les vents renfermés dans la portion d'intestin et rendent parconsequent la rentrée dans le ventre beaucoup plus aisée. Monsieur Pipelet le jeune, notre confrere, qui se distingue dans le traitement de ces maladies

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

a reduire par l'application reitérée de la glace des hernies d'un volume considerable qui ne rentroient pas depuis longtems.

Il y a des Auteurs qui conseillent des purgatifs dans les hernies avec étranglement ce moyen pouvoit avoir été mis en usage du tems de Celse, mais bien loin que cet auteur le regarde comme propre pour favoriser la rentrée des parties, il semble au contraire penser qu'il presente un obstacle à la reduction. qui dum, dit Celse, etiam alvum duxerit. id durare aliquid intestinum potest, durare ex eo non potest. ~~Il y a des praticiens dans nos jours qui les ont employés avec succès~~ Monsieur le Grand, Chirurgien à Arles a communiqué à l'académie des observations qui en prouvent l'efficacité. il a donné du sel d'Epsom dans des Cas de hernies avec etranglement, avec purgatif stimulant approuvé la reduction rentrée des parties. Mais on conçoit que de tels faits ne pouroient faire une regle. Si ce n'est qu'il pouroient au contraire être capables de faire commettre les plus grandes erreurs; puisque s'il y a des cas où les purgatifs peuvent concourir à la rentrée de la hernie, il y en a d'autres où ils produiroient un effet tout contraire: il en

donné de la plus grande conséquence de ne pas les confondre, attendu qu'une méprise de cette espèce pourroit avoir des suites très fâcheuses. nous avons reconnu dans ce Mémoire deux causes d'étranglement, l'inflammation et l'engouement des Matières; dans le premier cas l'irritation et l'amoncellement des Matières vers le lieu de l'obstacle, déterminés par l'action du purgatif augmente encore l'inflammation et les autres accidens. des faits recueillis dans le Mémoire de Monsieur Louis sur les hernies avec gangrène prouvent que des purgatifs stimulens n'ont pas prévenu la réduction des parties dans des cas où l'intestin n'étoit seulement que gêné et ont contribué à rendre la hernie gangreneuse. l'insufflation et les lavemens de tabac préconisés par Fischer ne seroient non plus convenir dans cette circonstance. Il n'en est pas de même lorsque l'obstacle est causé par l'engouement des Matières, parce qu'il n'y a point d'inflammation et presque point de douleur. on conçoit en effet qu'alors l'irritabilité du canal déterminée par le purgatif ne peut que lui être favorable: elle peut dégager promptement les matières et les vents resserrés

sur la portion d'intestin qui forme la hernie à — suivre la route ordinaire. l'insufflation et les lavemens d'eau que nous avons rejettés dans le cas precedent ne pourront que produire ici un bon effet. j'ai donné quelque plusieurs fois à un malade, dont je parlerai ci — après, une infusion de séné qui a déterminé la rentrée totale des parties; mais avant de faire prendre Ce purgatif ou un autre quelconque, il faut auparavant débarasser les voies inferieures par le moyen de lavemens purgatifs, et avoir attention — de manier doucement à plusieurs reprises afin de ramollir les matieres et les disposer à suivre la route du canal lorsque le purgatif vient à produire son effet. je crois ces precautions absolument necessaires par les raisons que nous venons d'expliquer.

Quoique les étranglemens par engouement des Matieres ne presentent pour l'ordinaire rien de facheux, il peut arriver cependant que les moyens dont nous — venons de parler deviennent enfin inutiles. les — malades qui ont des hernies avec étranglemens de

La nature de celui dont nous venons de parler ne
l'empêchera pas toujours d'appeller du secours
au Chirurgien ; Comme ils ne souffrent pas de vives
douleurs, ils espèrent que l'obstacle se dissipera, mais
dans cette Sécurité ouvrette négligence, & la portion
d'intestin pris l'inflamera, et alors l'operation sera
l'unique ressource pour prevenir la gangrene.
Je terminerai ce Memoire par quelques observations
qui Confirmeront les remarques que je viens de faire sur
la nature de l'etranglement, ou l'engouement des
Matieres.
Il y a environ six ans qu'une Sœur de la Charité
attaquée d'une hernie Crurale avec etranglement
et vomissement de Matieres fecales, fut saignée
quatre fois sans soulagement : l'application des topiques
emolliens n'eut pas un Meilleur effet. Je et Monsieur
Paignon alors chirurgien en chef de cet hôpital
et moi lui proposames l'operation, mais elle ne
voulut point y consentir. Messieurs de la Faye, Bordenave

et Piplet le jeune et furent priés de venir voir le malade;
après quelques tentatives inutiles pour réduire les parties,
ils furent d'avis de l'opération. le malade ne fut pas plus
docile aux leurs représentations qu'à celles que l'on lui avoit
déjà faites. Dix jours se passèrent avec les mêmes accidens.
Je laissai alors à me laisser faire de nouvelles tentatives:
je ne réussis pas à la première, je fus obligé d'y revenir
plusieurs fois, mais je parvins enfin à réduire les
parties. Cet la maladie de cette sorte qui me fit faire
les réflexions qu'on vient d'entendre. j'avois observé
dans cette maladie que la peau qui recouvroit la tumeur
étoit dans l'état naturel, que le ventre n'étoit pas
tendu ni presque douloureux; qu'on pouvoit toucher
la serviette sans causer de vives douleurs; que les vomissemens
et vomissemens n'étoient pas fréquens, et que
l'étranglement avoit subsisté longtems sans que
l'intestin eut été altéré. toutes ces observations
me firent juger que l'inflammation n'étoit pas la
cause des accidens, et qu'ils dépendoient de

l'engouement des Matieres : je noserai dès lors qu'il
seroit possible d'etablir des lignes pour distinguer ces
deux causes d'etranglemens, et que les moyens pour les
detruire devoient être differens.

un homme à l'infirmerie de l'hôpital des petites-maisons
portoit depuis longtems deux hernies inguinales ~~très~~ consi derables : ~~depuis~~
~~long~~ celui fit faire un bandage, mais il ne put jamais le
supporter. les anneaux, particulierement celui du côté
gauche n'etoient pas dilatés en proportion du volume
et de l'ancienneté des tumeurs; aussi la hernie de ce
même côté a-t-elle été exposée à de frequens etranglemens
par engouement des Matieres, et je n'exagere pas en
disant que j'ai vû ce malade au moins une fois
avec les accidens ordinaires à ces sortes d'etranglemens.
j'ai toujours reussi à reduire les parties par les
procedés que j'ai indiqués ; cet homme à qui
j'ai donné plusieurs fois l'infusion de senné quoique
les parties ne fussent pas totalement rentrées, après
avoir pris les precautions que j'ai indiquées.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

Ces Femme étant morte l'année dernière, j'examinai
ce qui avoit pû donner lieu à cette Suppression d'étranglement;
Je trouvai l'intestin beaucoup plus dilaté dans la partie
qui touchoit sous l'ouverture, que dans le reste de son étendue,
et l'anneau n'étoit point du tout dilaté pas beaucoup dilaté.
Je fus appellé il y a environ huit mois pour voir une
femme qui étoit dans le même cas que la malade qui
fait le sujet de la premiere observation: elle vomissoit
depuis quinze jours les Matieres fecales, et n'avoit pas
été depuis cetems par les voies ordinaires. la tumeur
étoit très dure, la couleur de la peau qui la couvroit n'étoit
point changée; enfin mon jugement par toutes les
Circonstances que l'étranglement étoit formé par
l'engouement des Matieres; aussi je me flatai de
reduire les parties sans l'operation; ce qui reussit
Comme je l'avois espéré.
On a communiqué à l'Academie un instrument
pour dilater l'anneau sans Boire incision dans
l'operation du Bubonocele. parmi les Observations
qu'on rapporte pour prouver la bonté de ce dilatatoire,

Il y en a plusieurs où l'étranglement subsistoit depuis quinze jours lors de l'opération. il est bien evident que ces étranglemens n'étoient pas inflammatoires, ~~mais bien causés~~ et qu'ils avoient pour cause l'engouement des matières, et qu'on auroit pû les dispenser de l'opération si on avoit pu les distinguer. d'ailleurs dans les cas d'engouement des matières, il est evident que ce ~~instrument~~ moyen est absolument inutile, et que dans les étranglemens qui sont produits par l'inflammation, on connoit la difficulté d'employer ~~cet instrument~~ Ces instrumens et les suites funestes qui pourroient resulter de son introduction dans l'anneau.

on voit par ces observations que les étranglemens par engouement des matières peuvent subsister un tems Considerable sans que les fonctions de l'économie animale souffrent un derangement considerable, Il peut cependant arriver quelque cas où les accidens sont de nature qu'ils ~~peuvent~~ pourroient terminer la vie du malade avant peu de tems si on n'y apportoit les secours les plus prompts. je fus appellé pour aller

Voici une femme de Chambre qui avoit une hernie
Crurale avec étranglement ; il y avoit que ——
dix huit heures qu'elle étoit dans cet état lorsque je
la vis : je la trouvai presque sans pouls, une sueur
froide et la pâleur de la mort étoient répendues sur
tout son corps, et à peine pouvoit elle articuler
quelques paroles. ayant examiné la tumeur, j'y
n'observai aucun signe d'inflammation. j'eus recours
aux procédés que j'ai indiqués ci devant à l'effet de
reduire les parties. Dans le cas semblable
on ne pouvoit pas faire rentrer les parties, il
faudroit faire une incision promptement à l'opération.
Les reflexions que je viens de faire prouvent que
l'étranglement des parties échappées hors de la
Capacité, ne dépend pas de la même cause, ne présente
pas les mêmes Symptomes, n'exige pas les mêmes procédés,
ni les mêmes moyens pour reduire les parties, et
n'admet pas les mêmes délais à faire l'operation ;
puisque lorsque l'intestin est enflammé, l'operation
paroit la seule ressource pour lever l'obstacle

ce prevenir les accidens funestes qui entraînent
l'atonie.

Lorsqu'au contraire l'engouement des matieres fécales
à la production des portes, l'atonie, les lavemens purgatifs,
les repercussifs froids et les purgatifs sont des moyens
presque sûrs pour parvenir au même but sans operation.
Enfin cet engouement étranglement ne causant pas des accidens
aussi graves ni aussi pressans que ceux qui sont
produits par l'inflammation, ne demande pas qu'on
ait recours aussi promptement à l'operation.

1817